

Journal of Catalysis

EDITORS:

Gary L. Haller

Frank S. Stone

ASSOCIATE EDITOR:

Robert S. Weber

EDITORIAL BOARD:

R. L. Burwell, Jr.

A. Nielsen

J. B. Butt

J. B. Peri

A. Cimino

G. Pez

W. N. Delgass

J. J. F. Scholten

R. P. Eischens

A. W. Sleight

P. C. Gravelle

K. Tamaru

W. K. Hall

S. J. Thomson

J. W. Hightower

M. A. Vannice

H. Knözinger

P. B. Wells

M. Kraus

J. T. Yates

J. H. Lunsford

Volume 113 • 1988



ACADEMIC PRESS, INC.

Harcourt Brace Jovanovich, Publishers

San Diego New York Boston

London Sydney Tokyo Toronto